



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2014/DD/04448 Del: 08/07/2014 Esecutivo da: 10/07/2014 Proponente: Direzione Servizi Tecnici, Posizione Organizzativa (P.O.) Amministrativa Servizi Tecnici
--

OGGETTO:

MUSEO DEL 900

- opere di completamento correlate agli automatismi di infissi a scorrimento - affidamento ditta SONTEK srl
- interventi di messa in sicurezza sale museali - opere di fabbro - affidamento ditta NENCI E SCARTI snc
- realizzazione e posa in opera di pannelli metallici per comunicazione visiva - affidamento ditta PLANIUM srl

IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO

Tenuto conto che con DD n. 2012/5407 il sottoscritto è stato delegato dal direttore dei Servizi Tecnici alla assunzione degli impegni di spesa sui capitoli di B.O. di competenza della propria P.O.

Premesso che:

- il Comune di Firenze non ha approvato il Bilancio di previsione 2014 e che pertanto, ai sensi dell'art. 163, c. 3 del D.Lgs. 267/00, è automaticamente autorizzato l'esercizio provvisorio;
- che con D.G.C. n. 450 del 30.12.13, sono state assegnate ai Dirigenti, per il periodo di esercizio provvisorio, le risorse finanziarie corrispondenti a quelle del PEG 2011, ridotte del 15%, con le limitazioni di seguito richiamate:
- l'assunzione degli impegni di spesa è subordinata a quanto previsto dall'art. 163 del D.Lgs. 267/00 il quale dispone che "gli enti locali possono effettuare, per ciascun intervento, spese in misura non superiore mensilmente ad un dodicesimo delle somme previste nel bilancio deliberato, con esclusione delle spese tassativamente regolate dalla legge o non suscettibili di pagamento in dodicesimi";
- ai fini della salvaguardia degli equilibri di bilancio, la Direzione Risorse Finanziarie, potrà disporre di ulteriori indicazioni, in merito alla spesa impegnabile;

Premesso altresì:

- con Delibera n. 2010/G/00266 è stato approvato il progetto esecutivo denominato: “Complesso ex Leopoldine piazza Santa Maria Novella – realizzazione Museo del ‘900” per l’importo complessivo di € 3.878.000,00 finanziato come previsto ai codici opera nn. 090017 e 090018 con contributo Ente Cassa di Risparmio di Firenze e con finanziamento PIUSS;
- con determinazione dirigenziale n. 2011/636 i lavori, aggiudicati mediante procedura aperta ai sensi dell’art. 54 del D. lgs. n. 163/06, sono stati affidati al raggruppamento temporaneo di imprese ex art. 37 D. lgs. 163/2006 costituendo tra la mandataria C.I.P.E.A. – Consorzio fra imprese di produzione edilizia ed affini soc. coop. e la mandante Attucci srl, con il ribasso del 33,33% per l’importo netto di € 2.181.929,64 (di cui € 185.489,47 per oneri di sicurezza) oltre Iva al 10%;
- con determinazione dirigenziale n. 2011/2673, con riferimento all’intervento di cui ai codici opera nn. 090017 e 090018, sono stati conferiti gli incarichi professionali rispettivamente per la Direzione dei Lavori delle opere strutturali all’Ing. Leonardo Paolini per € 6.364,80, per la Direzione dei Lavori degli impianti elettrici e speciali allo Studio Pesciullesi & Associati per € 32.271,98 e per la Direzione dei Lavori degli impianti meccanici all’Ing. Sergio Giuseppini per € 29.952,00;
- con determinazione dirigenziale n. 2011/4839 è stato affidato all’Ing. Antonio NESI l’incarico di collaudo tecnico-amministrativo, statico e funzionale degli impianti meccanici ed elettrici in corso d’opera, della realizzazione “Complesso ex Leopoldine piazza Santa Maria Novella – realizzazione Museo del ‘900” per l’importo di € 20.608,93,
- con determinazione dirigenziale n. 2011/7262 è stato affidato alla CAF srl il servizio di rimozione guano di piccione e di smaltimento materiale in cemento amianto per l’importo di € 13.200,00 IVA 20% inclusa;
- con determinazione dirigenziale n. 2011/9067 è stato affidato alla Società cooperativa “12 Passi” il servizio di sgombero materiali e smaltimento a discarica per l’importo di € 12.705,00 IVA 21% inclusa;
- con determinazione dirigenziale n. 2012/2329 è stato integrato l’impegno a favore della Società cooperativa CAF srl per il servizio di rimozione del guano di piccione e smaltimento del materiale in cemento amianto per l’importo di € 110,00;
- con determinazione dirigenziale n. 2012/6879 è stato affidato a Toscana Energia Clienti il servizio di rimozione di n. 2 contatori del gas a servizio di ex appartamenti nel complesso monumentale per l’importo di € 1.900,91;
- con determinazione dirigenziale n. 2012/6666 è stato affidato alla società EUROPROJECT srl l’incarico di direttore operativo e ottenimento certificato prevenzione incendi per l’intervento di ristrutturazione di cui trattasi per l’importo di € 4.404,61;
- con determinazione n. 2012/9114 è stata approvata una perizia di variante e suppletiva redatta ai sensi dell’art. 132, comma 1, lettera c) del Decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, per un importo complessivo di € 457.731,91;
- con determinazione dirigenziale n. 2012/15164 è stata approvata un’integrazione agli onorari tecnici per le attività legate alla redazione e direzione della perizia di variante e suppletiva delle opere strutturali dei lavori di cui trattasi a favore dell’Ing. Leonardo PAOLINI per € 6.079,96, nel richiamo del disciplinare approvato con la DD. n. 2673/11;
- con determinazione dirigenziale n. 2013/1179 è stato approvato, altresì, l’adeguamento degli onorari tecnici, per le attività legate alla redazione progettuale della perizia di variante e suppletiva delle opere elettriche e speciali dei lavori in argomento, a favore dello Studio Pesciullesi & Associati per

l'importo di € 6.678,11, nel richiamo del disciplinare approvato con la Determinazione Dirigenziale n. 2011/2673;

- con determinazione dirigenziale n. 2528/13 è stata affidata a cottimo fiduciario alla Ditta Elle Di snc l'esecuzione di opere di fabbro per la messa in sicurezza locali, per un importo di € 23.980,00;
- con determinazione dirigenziale n. 4898/13, sono state affidate a cottimo fiduciario le opere di adeguamento impianti elettrici, alla Ditta Magnelli srl, per un importo di € 32.099,01;
- con determinazione dirigenziale 3967/13 è stata affidata l'estensione di incarico a Europroject srl per ottenimento CPI per una spesa di € 2.516,8;

Preso atto che:

- con determinazione dirigenziale n. 2232/13 alla Direzione Cultura – Servizio Musei Civici è stata delegata, dalla Direzione Servizi Tecnici, la responsabilità di procedura per le attività di propria competenza connesse all'allestimento del Museo del '900, per la somma di € 200.000,00, per la quale è stato assunto impegno 10/6132/9;
- con DD. 13/3443, da parte della Direzione Cultura sono stati operati degli interventi di restauro e/o manutenzione necessari alla conservazione del patrimonio artistico di proprietà comunale, che vanno a confluire nel nuovo allestimento del Museo, la cui spesa complessiva ammontante ad € 47.819,20 è stata finanziata a valere sull'impegno assunto con la succitata determina di delega;
- con successiva DD. 13/8676, per le motivazioni in essa riportate, si è provveduto a radiare la somma di € 152.180,80, disponibile sull'impegno 10/6132/9 “ Ex Leopoldine P.za S.M. Novella – realizzazione del Museo del '900 – delega di procedura Direzione Cultura per Allestimento” e per pari importo l'accertamento n. 10/1161 – Cap. E 45206 e pertanto l'importo del cod. op. 090017 passa da € 3.498.000,00 ad € 3.345.819,20;
- con DD. 14/1041 è stato approvato il progetto esecutivo n. 6/2014 relativo ai lavori di **“Realizzazione di nuove pavimentazioni del percorso espositivo al nuovo Museo del '900”**, per un importo complessivo di **€ 196.661,50**, da finanziarsi con le somme residue di minore spesa resasi disponibili sul cod. op. **090017 (imp.10/6132/2)**;

con DD. 14/ 1727 è stato approvato il progetto esecutivo 8/2014, relativo all'intervento di “Installazione di sistemi di protezione solare al Nuovo Museo del Novecento” cod.op. 090017 e contestualmente l'intervento è stato affidato, tramite affidamento diretto a cottimo fiduciario, alla ditta EVEREST srl – Tao Tessile snc, per l'importo di € 30.477,09 Iva al 22% compresa;

- con DD. 14/2951 è stato affidato all'impresa TAGLIETTI ELIO & C. snc (cod.Ben. 23324) l'esecuzione dei lavori di **“Realizzazione di nuove pavimentazioni del percorso espositivo al nuovo Museo del '900”**, per l'importo di € 155.000,57 Iva 22% compresa;
- con DD. 14/3271 è stato assunto impegno di spesa a favore della ditta subappaltatrice Giovannoni Restauri sas per € 19.800,00 (IVA compr.), provvedendo a ridurre di pari importo l'impegno assunto per la ditta in ATI UNIFICA – ATTUCCI srl, aggiudicataria dei lavori principali;
- con DD. 14/2714 sono stati approvati gli interventi ed assunti i relativi impegni di spesa per :
 - **“Installazione di porte scorrevoli con sistema di azionamento automatico e dispositivo antipanico al Nuovo Museo del Novecento”** affidato alla ditta **Sontek srl**;
 - **“Installazione di apparecchi per illuminazione ad integrazione degli esistenti al Nuovo Museo del Novecento”** affidato alla ditta **Marini Pandolfi**, a seguito dei quali si è determinato il Quadro economico della spesa che risulta così articolato:

CIG: 560111497C
CIP: 20141383643855

QUADRO GENERALE

a) lavori principali al netto del ribasso del 33,33% di cui € 185.489,47 per oneri della sicurezza	€	2.163.929,64
b) importo lavori suppletivi al netto del ribasso del 33,33%	€	405.611,42
c) lavori ditta Giovannoni Restauri di Fagioli Lucia e C. sas - DD 2014/3271 (di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza)	€	18.000,00
SOMMANO	€	2.587.541,06
d) per I.V.A. 10% su a) + b) + c)	€	258.754,10
TOTALE LAVORI	€	2.846.295,16
d) servizio bonifica amianto e sanificazione guano CAF – DD 2011/7262 e 2012/2329		13.310,00
e) servizio sgombero materiale Società cooperativa 12 Passi – DD 2011/9067	€	12.705,00
f) rimozione contatori gas TOSCANA ENERGIA CLIENTI – DD 2012/6879	€	1.900,91
TOTALE	€	2.874.211,08
g) delega di procedura alla Direzione Cultura per opere di allestimento Museo '900 (DD.di delega 2013/2232)	€	48.214,40
Impegnate con DD 3443 /2013	€	
DD. 2528/13:		
h) affidamento ditta Elle Di iva compresa	€	23.980,00
i) per incentivo su € 21.800,00	€	436,00
DD. 4898/13:		
l) per lavori Ditta Magnelli srl (iva 21% compresa)	€	32.099,01
m) per incentivo prog. 2% su € 39.790,18	€	795,80
DD. 13/6192:		
n) per lavori ditta SIS.TEC. srl(iva 21% compresa)	€	21.810,10
o) per incentivo prog. 1,90%	€	387,88
p) per rimozione contatore – ditta Estranergie – DD. 13/6346	€	371,47
q) per affid. Ditta Everest srl	€	30.477,09
r) per incentivo	€	669,42
s) per polizza progettista ed oneri	€	190,00
t) per polizza verificatori ed oneri	€	190,00
DD. 14/2714 – ditta Sontek srl		
a) per lavori al netto del ribasso del 22% (8.537,55 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 650,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	28.853,26
b) per IVA al 10%	€	2.885,33
SOMMANO	€	31.738,59
c) per incentivo progettazione 2 % su € 34.400,00	€	688,00
TOTALE	€	32.426,59

DD. 14/2714 – ditta Marini Pandolfi		
a) installazione apparecchi illuminanti e accessori	€	53.294,58
b) per IVA al 22%	€	11.724,81
TOTALE	€	65.019,39
DD. 14/2951 – ditta Taglietti Elio	€	137.458,94
a) per lavori al netto del ribasso del 23,735% (di cui € 4.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 26.369,49 per oneri della manodopera non soggetta ribasso)		
b) per IVA al 10%	€	13.745,89
SOMMANO	€	151.204,83
c) per incentivo progettazione art. 92 D.Lgs. 163/2006	€	3.415,74
d) polizza assicurativa progettisti	€	190,00
e) polizza assicurativa verificatore	€	190,00
f) imprevisti	€	18.786,57
TOTALE	€	173.787,14
TOTALE COMPLESSIVO DEO LAVORI	€	3.305.065,36
Minore spesa (di cui € 23.515,45 per accordo bonario)	€	40.753,84
TOTALE codice opera 090017 (contributo ente Cassa Risparmio Fi)	€	3.345.819,20
- per incentivo progettazione 1,90% su lavori principali pari ad € 3.180.000,00	€	60.420,00
- per incentivo progettazione lavori suppletivi pari ad € 608.386,71	€	11.559,35
- per polizza progettista e relativi oneri su lavori principali	€	2.332,53
- per Imprevisti (impegno n. 10/5486/7)	€	194,38
- per spese tecniche già impegnate e liquidate (compreso oneri fiscali) per progettazione impianti elettrici, meccanici e strutturali di cui agli impegni nn. 10/5486/1, 10/5486/2, 10/5486/3 (DD.10/6269)	€	95.790,24
- per Direzione Lavori, impianti meccanici, strutture e collaudo – DD 2011/2673	€	68.588,78
- per integrazione spese tecniche D.L. opere strutturali Ing. Paolini Leonardo – DD 2012/15164	€.	6.079,96
- per integrazione spese tecniche prog. opere elettriche STUDIO PESCIULLESI & ASSOCIATI – DD 2013/1179	€	6.678,11
- per collaudo in corso d'opera statico, meccanico Ing. Nesi Antonio DD 2011/4839i	€	20.608,93
- per incarico Direttore Operativo e CPI – EUROPROJECT SRL – DD 2012/6666	€	4.404,61
- per estensione incarico Europroject srl DD 3967/13	€	2.516,8
- per incarichi di progettazione esecutiva (DD. 13/11830)	€	82.452,97
Somme a disposizione spese tecniche (imp. 10/5486/6)	€	18.373,34
Totale codice opera 090018 (finanziamento PIUSS)	€	380.000,00
TOTALE	€	3.725.819,20

Codice opera n.090017

a) lavori principali al netto del ribasso del 33,33% di cui € 185.489,47 per oneri della sicurezza	€	2.163.929,64
b) importo lavori suppletivi al netto del ribasso del 33,33%	€	405.611,42
c) lavori ditta Giovannoni Restauri di Fagioli Lucia e C. sas - DD 2014/1858 (di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza)	€	18.000,00
SOMMANO	€	2.587.541,06
d) per I.V.A. 10% su a) + b) + c)	€	258.754,10
TOTALE LAVORI	€	2.846.295,16
d) servizio bonifica amianto e sanificazione guano CAF – DD 2011/7262 e 2012/2329		13.310,00
e) servizio sgombero materiale Società cooperativa 12 Passi – DD 2011/9067	€	12.705,00
f) rimozione contatori gas TOSCANA ENERGIA CLIENTI – DD 2012/6879	€	1.900,91
TOTALE	€	2.874.211,08
g) delega di procedura alla Direzione Cultura per opere di allestimento Museo '900 (DD.di delega 2013/2232) Impegnate con DD 3443 /2013	€	48.214,40
DD. 2528/13:		
h) affidamento ditta Elle Di iva compresa	€	23.980,00
i) per incentivo su € 21.800,00	€	436,00
DD. 4898/13:		
l) per lavori Ditta Magnelli srl (iva 21% compresa)	€	32.099,01
m) per incentivo prog. 2% su € 39.790,18	€	795,80
DD. 13/6192:		
n) per lavori ditta SIS.TEC. srl(iva 21% compresa)	€	21.810,10
o) per incentivo prog. 1,90%	€	387,88
p) per rimozione contatore – ditta Estraenergie – DD. 13/6346	€	371,47
q) per affid. Ditta Everest srl	€	30.477,09
r) per incentivo	€	669,42
s) per polizza progettista ed oneri	€	190,00
t) per polizza verificatori ed oneri	€	190,00
DD. 14/2714 – ditta Sontek srl		
a) per lavori al netto del ribasso del 22% (8.537,55 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 650,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	28.853,26
b) per IVA al 10%	€	2.885,33
SOMMANO	€	31.738,59
c) per incentivo progettazione 2 % su € 34.400,00	€	688,00
TOTALE	€	32.426,59
DD. 14/2714 – ditta Marini Pandolfi		
a) installazione apparecchi illuminanti e accessori	€	53.294,58
b) per IVA al 22%	€	11.724,81

TOTALE	€	65.019,39
DD. 14/2951 – ditta Taglietti Elio	€	137.458,94
a) per lavori al netto del ribasso del 23,735% (di cui € 4.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 26.369,49 per oneri della manodopera non soggetta a ribasso)		
b) per IVA al 10%	€	13.745,89
SOMMANO	€	151.204,83
c) per incentivo progettazione art. 92 D.Lgs. 163/2006	€	3.415,74
d) polizza assicurativa progettisti	€	190,00
e) polizza assicurativa verificatore	€	190,00
f) imprevisti	€	18.786,57
TOTALE	€	173.787,14
TOTALE COMPLESSIVO DEO LAVORI	€	3.305.065,36
Minore spesa (di cui € 23.515,45 per accordo bonario)	€	40.753,84
TOTALE codice opera 090017 (contributo ente Cassa Risparmio Fi)	€	3.345.819,20

Codice opera n. 090018

- per incentivo progettazione 1,90% su lavori principali pari ad € 3.180.000,00	€	60.420,00
- per incentivo progettazione lavori suppletivi pari ad € 608.386,71	€	11.559,35
- per polizza progettista e relativi oneri su lavori principali	€	2.332,53
- per Imprevisti (impegno n. 10/5486/7)	€	194,38
- per spese tecniche già impegnate e liquidate (compreso oneri fiscali) per progettazione impianti elettrici, meccanici e strutturali di cui agli impegni nn. 10/5486/1, 10/5486/2, 10/5486/3 (DD.10/6269)	€	95.790,24
- per Direzione Lavori, impianti meccanici, strutture e collaudo – DD 2011/2673	€	68.588,78
- per integrazione spese tecniche D.L. opere strutturali Ing. Paolini Leonardo – DD 2012/15164	€.	6.079,96
- per integrazione spese tecniche prog. opere elettriche STUDIO PESCIULLESI & ASSOCIATI – DD 2013/1179	€	6.678,11
- per collaudo in corso d'opera statico, meccanico Ing. Nesi Antonio DD 2011/4839i	€	20.608,93
- per incarico Direttore Operativo e CPI – EUROPROJECT SRL – DD 2012/6666	€	4.404,61
- per estensione incarico Europroject srl DD 3967/13	€	2.516,8
- per incarichi di progettazione esecutiva (DD. 13/11830)	€	82.452,97
Somme a disposizione spese tecniche (imp. 10/5486/6)	€	18.373,34
Totale codice opera 090018 (finanziamento PIUSS)	€	380.000,00

Preso atto, come si evince dalle relazioni sottoscritte dal progettista e dal RUP, datate 28/5/2014:

- che, durante l'esecuzione delle opere di completamento correlate agli automatismi di infissi a scorrimento, sono emerse alcune criticità e la necessità di installare porte scorrevoli automatizzate a favore della struttura museale e per tali interventi si propone l'affidamento alla ditta **Sontek srl**, ditta specializzata nel settore nonché installatrice delle stesse porte;
- che, durante l'esecuzione degli interventi per la realizzazione e p.o. di pannelli metallici per comunicazione visiva, è emersa la necessità di integrare ed armonizzare il sistema di comunicazione visiva museale mediante l'installazione di pannellature metalliche in lamina e per tali interventi si propone l'affidamento alla ditta **Planium srl**, ditta specializzata nel settore e di fiducia dell'Amministrazione;
- che, durante gli interventi allestitivi sono emerse alcune criticità e la necessità di dotare la struttura museale di una maggiore sicurezza inerente l'antintrusione e la protezione delle sale museali e per tali interventi si propone l'affidamento alla ditta **Nenci e Scarti snc**, ditta specializzata nel settore e di fiducia per l'Amministrazione comunale;

Considerato che:

- la ditta **Sontek srl**, per i lavori a lei assegnati, si è dichiarata disponibile presentando un'offerta di ribasso del 22% sull'importo a base d'asta di € 5.616,09 (di cui € 1.332,13 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 350,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), stimato dal RUP congruo, per un importo netto pari ad € 4.750,62 oltre Iva al 10%, determinando il seguente quadro economico:

CIG Z350FA3695

a) per lavori al netto del ribasso del 22% (1.332,13 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 350,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	4.750,62
b) per IVA al 10%	€	475,06
SOMMANO	€	5.225,68
c) per incentivo progettazione 2% su € 5.616,09	€	112,32
TOTALE	€	5.338,00

- la ditta **Planium srl**, per i lavori a lei assegnati, si è dichiarata disponibile presentando un'offerta di ribasso del 5% sull'importo a base d'asta di € 6.070,00 (di cui € 1.907,43 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 325,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), stimato dal RUP congruo, per un importo netto pari ad € 5.878,12 oltre Iva al 22%, determinando il seguente quadro economico:

CIG Z120FA41BD

a) per lavori al netto del ribasso del 22% (1.907,43 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 325,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	5.878,12
b) per IVA al 22%	€	1.293,19
SOMMANO	€	7.171,31
c) per incentivo progettazione 2% su € 6.070,00	€	121,40
TOTALE	€	7.292,71

- la ditta **Nenci e Scarti snc**, per i lavori a lei assegnati, si è dichiarata disponibile presentando un'offerta di ribasso del 11,10% sull'importo a base d'asta di € 21.060,05 (di cui € 6.784,76 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 625,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), stimato dal RUP congruo, per un importo netto pari ad € 19.544,87 oltre Iva al 10%, determinando il seguente quadro economico:

CIG Z420FA41EE

a) per lavori al netto del ribasso del 11,10% (6.784,76 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 625,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	19.544,87
b) per IVA al 10%	€	1.954,49
SOMMANO	€	21.499,36
c) per incentivo progettazione 2% su € 21.060,05	€	421,20
TOTALE	€	21.920,56

Vista l'offerta della ditta **Sontek srl**, che si allega parte integrante;

Vista l'offerta della ditta **Planium srl**, che si allega parte integrante;

Vista l'offerta della ditta **Nenci e Scarti snc**, che si allega parte integrante;

Preso atto che al finanziamento degli interventi oggetto del presente provvedimento si farà fronte mediante le disponibilità residue della minore spesa ed accordo bonario – cod. op. 0900017 (imp. 10/6132/2-10/6132/3);

Dato atto che le copie informatiche degli allegati parti integranti al presente provvedimento, sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 18.08.2000 n. 267;

Visto l'art. 81 , comma 3, dello statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente regolamento sui contratti;

Visto il D.lgs. n. 163/06 e successive modificazioni;

Visto il D.P.R. 207/2010;

Visto l'art. n. 13 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1) di affidare alla **ditta Sontek srl (cod.ben. 50269)**, **”le opere di completamento correlate agli automatismi di infissi a scorrimento presso il Museo del 900”** per un importo al netto del ribasso del 22% pari ad € 4.750,62 oltre Iva al 10%, per un importo complessivo di € 5.338,00; l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;

2) di affidare alla **ditta Planium srl (cod.ben . in corso perfezionamento)**, ”**la realizzazione e p.o. di pannelli metallici per comunicazione visiva presso il Museo del 900**” per un importo al netto del ribasso del 5% pari ad € 5.878,12 oltre Iva al 22%, per un importo complessivo di € 7.171,31; l’affidamento viene fatto sulla base dell’offerta il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l’esecutività del presente atto;

3) di affidare alla **ditta Nenci e Scarti snc (cod.ben. 02053)**, ”**gli interventi di messa in sicurezza – opere di fabbro - presso il Museo del 900**” per un importo al netto del ribasso del 11,10% pari ad € 19.544,87 oltre Iva al 10%, per un importo complessivo di € 21.499,36; l’affidamento viene fatto sulla base dell’offerta il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l’esecutività del presente atto;

4) di dare atto che il Quadro Economico dell’opera, a seguito dell’esecutività del presente atto, risulta essere così modificato:

CIG: 560111497C

CIP: 20141383643855

QUADRO GENERALE

a) lavori principali al netto del ribasso del 33,33% di cui € 185.489,47 per oneri della sicurezza	€	2.163.929,64
b) importo lavori suppletivi al netto del ribasso del 33,33%	€	405.611,42
c) lavori ditta Giovannoni Restauri di Fagioli Lucia e C. sas - DD 2014/1858 (di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza)	€	18.000,00
SOMMANO	€	2.587.541,06
d) per I.V.A. 10% su a) + b) + c)	€	258.754,10
TOTALE LAVORI	€	2.846.295,16
d) servizio bonifica amianto e sanificazione guano CAF – DD 2011/7262 e 2012/2329		13.310,00
e) servizio sgombero materiale Società cooperativa 12 Passi – DD 2011/9067	€	12.705,00
f) rimozione contatori gas TOSCANA ENERGIA CLIENTI – DD 2012/6879	€	1.900,91
TOTALE	€	2.874.211,08
g) delega di procedura alla Direzione Cultura per opere di allestimento Museo ‘900 (DD.di delega 2013/2232)	€	48.214,40
Impegnate con DD 3443 /2013	€	
DD. 2528/13:		
h) affidamento ditta Elle Di iva compresa	€	23.980,00
i) per incentivo su € 21.800,00	€	436,00
DD. 4898/13:		
l) per lavori Ditta Magnelli srl (iva 21% compresa)	€	32.099,01
m) per incentivo prog. 2% su € 39.790,18	€	795,80
DD. 13/6192:		
n) per lavori ditta SIS.TEC. srl(iva 21% compresa)	€	21.810,10
o) per incentivo prog. 1,90%	€	387,88
p) per rimozione contatore – ditta Estraenergie – DD. 13/6346	€	371,47
q) per affid. Ditta Everest srl	€	30.477,09
r) per incentivo	€	669,42

s) per polizza progettista ed oneri	€	190,00
t) per polizza verificatori ed oneri	€	190,00
DD. 14/2714 – ditta Sontek srl		
a) per lavori al netto del ribasso del 22% (8.537,55 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 650,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	28.853,26
b) per IVA al 10%	€	2.885,33
SOMMANO	€	31.738,59
c) per incentivo progettazione 2 % su € 34.400,00	€	688,00
TOTALE	€	32.426,59
DD. 14/2714 – ditta Marini Pandolfi		
a) installazione apparecchi illuminanti e accessori	€	53.294,58
b) per IVA al 22%	€	11.724,81
TOTALE	€	65.019,39
DD. 14/4448		
– ditta Sontek srl		
a) per lavori al netto del ribasso del 22% (1.332,13 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 350,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	4.750,62
b) per IVA al 10%	€	475,06
SOMMANO	€	5.225,68
c) per incentivo progettazione 2 % su € 5.616,09	€	112,32
TOTALE	€	5.338,00
DD. 14/4448		
– ditta Planium srl		
a) per lavori al netto del ribasso del 5% (1.907,43 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 325,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	5.878,12
b) per IVA al 22%	€	1.293,19
SOMMANO	€	7.171,31
c) per incentivo progettazione 2 % su € 6.070,00	€	121,40
TOTALE	€	7.292,71
DD. 14/4448		
– ditta Nenci e Scarti snc		
a) per lavori al netto del ribasso del 11,10% (6.784,76 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 625,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	19.544,87
b) per IVA al 10%	€	1.954,49
SOMMANO	€	21.499,36
c) per incentivo progettazione 2 % su € 21.060,05	€	421,20
TOTALE	€	21.920,56
DD. 14/2951 – ditta Taglietti Elio		
a) per lavori al netto del ribasso del 23,735% (di cui € 4.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 26.369,49 per oneri della manodopera	€	137.458,94

non soggetta ribasso)		
b) per IVA al 10%	€	13.745,89
SOMMANO	€	151.204,83
c) per incentivo progettazione art. 92 D.Lgs. 163/2006	€	3.415,74
d) polizza assicurativa progettisti	€	190,00
e) polizza assicurativa verificatore	€	190,00
f) imprevisti	€	18.786,57
TOTALE	€	173.787,14
TOTALE COMPLESSIVO DEO LAVORI	€	3.339.616,63
Minore spesa	€	6.202,57
TOTALE codice opera 090017 (contributo ente Cassa Risparmio Fi)	€	3.345.819,20
- per incentivo progettazione 1,90% su lavori principali pari ad € 3.180.000,00	€	60.420,00
- per incentivo progettazione lavori suppletivi pari ad € 608.386,71	€	11.559,35
- per polizza progettista e relativi oneri su lavori principali	€	2.332,53
- per Imprevisti (impegno n. 10/5486/7)	€	194,38
- per spese tecniche già impegnate e liquidate (compreso oneri fiscali) per progettazione impianti elettrici, meccanici e strutturali di cui agli impegni nn. 10/5486/1, 10/5486/2, 10/5486/3 (DD.10/6269)	€	95.790,24
- per Direzione Lavori, impianti meccanici, strutture e collaudo – DD 2011/2673	€	68.588,78
- per integrazione spese tecniche D.L. opere strutturali Ing. Paolini Leonardo – DD 2012/15164	€.	6.079,96
- per integrazione spese tecniche prog. opere elettriche STUDIO PESCIULLESÌ & ASSOCIATI – DD 2013/1179	€	6.678,11
- per collaudo in corso d'opera statico, meccanico Ing. Nesi Antonio DD 2011/4839i	€	20.608,93
- per incarico Direttore Operativo e CPI – EUROPROJECT SRL – DD 2012/6666	€	4.404,61
- per estensione incarico Europroject srl DD 3967/13	€	2.516,8
- per incarichi di progettazione esecutiva (DD. 13/11830)	€	82.452,97
Somme a disposizione spese tecniche (imp. 10/5486/6)	€	18.373,34
Totale codice opera 090018 (finanziamento PIUSS)	€	380.000,00
TOTALE	€	3.725.819,20

Codice opera n.090017

a) lavori principali al netto del ribasso del 33,33% di cui € 185.489,47 per oneri della sicurezza	€	2.163.929,64
b) importo lavori suppletivi al netto del ribasso del 33,33%	€	405.611,42
c) lavori ditta Giovannoni Restauri di Fagioli Lucia e C. sas - DD 2014/3271 (di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza)	€	18.000,00
SOMMANO	€	2.587.541,06

d) per I.V.A. 10% su a) + b) + c)	€	258.754,10
TOTALE LAVORI	€	2.846.295,16
d) servizio bonifica amianto e sanificazione guano CAF – DD 2011/7262 e 2012/2329		13.310,00
e) servizio sgombero materiale Società cooperativa 12 Passi – DD 2011/9067	€	12.705,00
f) rimozione contatori gas TOSCANA ENERGIA CLIENTI – DD 2012/6879	€	1.900,91
TOTALE	€	2.874.211,08
g) delega di procedura alla Direzione Cultura per opere di allestimento Museo '900 (DD.di delega 2013/2232)	€	48.214,40
Impegnate con DD 3443 /2013	€	
DD. 2528/13:		
h) affidamento ditta Elle Di iva compresa	€	23.980,00
i) per incentivo su € 21.800,00	€	436,00
DD. 4898/13:		
l) per lavori Ditta Magnelli srl (iva 21% compresa)	€	32.099,01
m) per incentivo prog. 2% su € 39.790,18	€	795,80
DD. 13/6192:		
n) per lavori ditta SIS.TEC. srl(iva 21% compresa)	€	21.810,10
o) per incentivo prog. 1,90%	€	387,88
p) per rimozione contatore – ditta Extraenergie – DD. 13/6346	€	371,47
q) per affid. Ditta Everest srl	€	30.477,09
r) per incentivo	€	669,42
s) per polizza progettista ed oneri	€	190,00
t) per polizza verificatori ed oneri	€	190,00
DD. 14/2714 – ditta Sontek srl		
a) per lavori al netto del ribasso del 22% (8.537,55 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 650,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	28.853,26
b) per IVA al 10%	€	2.885,33
SOMMANO	€	31.738,59
c) per incentivo progettazione 2 % su € 34.400,00	€	688,00
TOTALE	€	32.426,59
DD. 14/2714 – ditta Marini Pandolfi		
a) installazione apparecchi illuminanti e accessori	€	53.294,58
b) per IVA al 22%	€	11.724,81
TOTALE	€	65.019,39
DD. 14/4448		
– ditta Sontek srl		
a) per lavori al netto del ribasso del 22% (1.332,13 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 350,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	4.750,62
b) per IVA al 10%	€	475,06
SOMMANO	€	5.225,68
c) per incentivo progettazione 2 % su € 5.616,09	€	112,32

TOTALE	€	5.338,00
DD. 14/4448		
– ditta Planium srl		
a) per lavori al netto del ribasso del 5% (1.907,43 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 325,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	5.878,12
b) per IVA al 22%	€	1.293,19
SOMMANO	€	7.171,31
c) per incentivo progettazione 2 % su € 6.070,00	€	121,40
TOTALE	€	7.292,71
DD. 14/4448		
– ditta Nenci e Scarti snc		
a) per lavori al netto del ribasso del 11,10% (6.784,76 per manodopera non soggetta a ribasso ed € 625,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€	19.544,87
b) per IVA al 10%	€	1.954,49
SOMMANO	€	21.499,36
c) per incentivo progettazione 2 % su € 21.060,05	€	421,20
TOTALE	€	21.920,56
DD. 14/2951 – ditta Taglietti Elio		
a) per lavori al netto del ribasso del 23,735% (di cui € 4.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 26.369,49 per oneri della manodopera non soggetta a ribasso)	€	137.458,94
b) per IVA al 10%	€	13.745,89
SOMMANO	€	151.204,83
c) per incentivo progettazione art. 92 D.Lgs. 163/2006	€	3.415,74
d) polizza assicurativa progettisti	€	190,00
e) polizza assicurativa verificatore	€	190,00
f) imprevisti	€	18.786,57
TOTALE	€	173.787,14
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI	€	3.339.616,63
Minore spesa	€	6.202,57
TOTALE codice opera 090017 (contributo ente Cassa Risparmio Fi)	€	3.345.819,20

Codice opera n. 090018

- per incentivo progettazione 1,90% su lavori principali pari ad € 3.180.000,00	€	60.420,00
- per incentivo progettazione lavori suppletivi pari ad € 608.386,71	€	11.559,35
- per polizza progettista e relativi oneri su lavori principali	€	2.332,53
- per Imprevisti (impegno n. 10/5486/7)	€	194,38
- per spese tecniche già impegnate e liquidate (compreso oneri fiscali) per progettazione impianti	€	95.790,24

elettrici, meccanici e strutturali di cui agli impegni nn. 10/5486/1, 10/5486/2, 10/5486/3 (DD.10/6269)		
- per Direzione Lavori, impianti meccanici, strutture e collaudo – DD 2011/2673	€	68.588,78
- per integrazione spese tecniche D.L. opere strutturali Ing. Paolini Leonardo – DD 2012/15164	€.	6.079,96
- per integrazione spese tecniche prog. opere elettriche STUDIO PESCIULLESII & ASSOCIATI – DD 2013/1179	€	6.678,11
- per collaudo in corso d'opera statico, meccanico Ing. Nesi Antonio DD 2011/4839i	€	20.608,93
- per incarico Direttore Operativo e CPI – EUROPROJECT SRL – DD 2012/6666	€	4.404,61
- per estensione incarico Europroject srl DD 3967/13	€	2.516,8
- per incarichi di progettazione esecutiva (DD. 13/11830)	€	82.452,97
Somme a disposizione spese tecniche (imp. 10/5486/6)	€	18.373,34
Totale codice opera 090018 (finanziamento PIUSS)	€	380.000,00

4) di impegnare la somma complessiva di € **34.551,27**, relativa ai due affidamenti oggetto del presente provvedimento, assumendo i relativi impegni di spesa creando sub impegni, con la seguente articolazione e come da aspetti contabili del presente atto:

- per € **5.225,68** a favore della ditta Sontek srl sull'imp. 10/6132/2
- per € **112,32** per incentivo progettazione sull'imp. 10/6132/2
- per € **7.171,31** a favore della ditta Planium srl, di cui € 5.576,42 sull'imp. 10/6132/2 ed € 1.594,89 sull'imp. 10/6132/3
- per € **121,40** per incentivo progettazione sull'imp. 10/6132/2
- per € **21.499,36** a favore della ditta Nenci e Scarti snc sull'imp. 10/6132/3
- per € **421,20** per incentivo progettazione sull'imp. 10/6132/3

5) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di cui trattasi è l'arch. Giorgio Caselli;

6) di dare atto altresì che il RUP ha sottoscritto la dichiarazione per l'esclusione del conflitto di interessi, in relazione all'oggetto dell'affidamento, che è conservata agli atti presso questa Direzione;

ALLEGATI INTEGRANTI

- **RELAZIONE RUP**
- **RELAZIONE TECNICA ED OFFERTA SONTEK**

- RELAZIONE ED OFFERTA DITTA PLANIUM
- RELAZIONE ED OFFERTA DITTA NENCI E SCARTI

Firenze, li 08/07/2014

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Marco Lo Giudice

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	54288	0	10/006132	35	5225,68
2)	54288	0	10/006132	36	112,32
3)	54288	0	10/006132	37	7171,31
4)	54288	0	10/006132	38	121,4
5)	54288	0	10/006132	39	21499,36
6)	54288	0	10/006132	40	421,2

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 10/07/2014

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.